

¿VIVE USTED ENTRE ROBLES?

CÓMO RESTAURAR EL CONDADO DE LOS ÁNGELES ROBLEDALES EMPEZANDO EN SU PROPIO PATIO TRASERO

Estimado propietario:

¡Necesitamos su ayuda! Las montañas, estribaciones y valles del condado de Los Ángeles fueron antes el escenario de majestuosos bosques de robles. Estos robledales son las tierras ancestrales de los Pueblos Indígenas que siguen cuidando los robledales mediante prácticas culturales. Este folleto proporciona información a los residentes que no tienen experiencia en apreciar o vivir entre robles: qué beneficios proporcionan los robledales a las comunidades humanas y no humanas, por qué los robledales son importantes para el patrimonio natural del condado de Los Ángeles y cómo puede proteger, restaurar y conservar estos increíbles árboles en el paisaje residencial.



Paisaje pintado por Hermann Herzog hacia 1870 de robles en un valle cerca de Los Ángeles. Cortesía de la Fundación Robert B. Honeyman, Jr. Colección de material pictórico californiano temprano y del oeste americano. Biblioteca Bancroft, UC Berkeley.

El Plan General del Condado de Los Ángeles, que guía el desarrollo futuro en el condado, establece una política para garantizar que no haya una pérdida neta de los robledales y los bosques nativos existentes. Los robles se enfrentan a muchas amenazas, como la sequía, el cambio climático y las presiones del desarrollo. Para ayudar a lograr este objetivo de conservar y perpetuar los robledales, los propietarios de viviendas pueden contribuir conservando los robles existentes y protegiendo y plantando al mismo tiempo nuevos plantones de roble, que serán los robledales del futuro.



Crédito de la foto: Rosi Dagit



Crédito de la foto: Rosi Dagit

Cada primavera, brotan plantones de roble en muchos patios traseros, plantados por ardillas, arrendajos, pájaros carpinteros y otra vida silvestre. Los propietarios de viviendas pueden contribuir al objetivo del condado de Los Ángeles de evitar pérdidas netas tomando algunas medidas sencillas:

- » **Rediseñar los proyectos de construcción** para preservar los robles existentes
- » **Deje que los plantones de roble crezcan** debajo y alrededor de los robles
- » **Integre robles** en diseños paisajísticos tolerantes a la sequía
- » **Localice las estructuras, vías de acceso y caminos lejos de los robles existentes** para minimizar la alteración del suelo cerca de las raíces
- » **Utilice mantillo** para proteger la humedad del suelo alrededor de los plantones y árboles jóvenes de roble.
- » **Proteja los plantones de roble de la vida silvestre** con tubos para árboles, cartones de leche y cercas de alambre por encima y por debajo del suelo para evitar que se los coman



LA COUNTY
PLANNING

A medida que su plantón de roble madure, verá aparecer en su jardín una mayor variedad de pájaros, insectos y otra vida silvestre. Los robles aportan una contribución desmesurada al ecosistema local donde crecen. Proporcionan alimento y refugio a miles de especies de plantas, vida silvestre e insectos. Mejoran el aire que respiramos y la calidad del agua que bebemos. Retienen el agua en nuestras cuencas hidrográficas para evitar que el suelo se seque, recargan las aguas subterráneas, ayudan a estabilizar el suelo y a evitar la erosión, reducen la temperatura del aire y del suelo y proporcionan una sombra refrescante, al tiempo que mejoran las vistas y el valor de las propiedades. Además, algunas especies de roble tienen cualidades resistentes al fuego y, cuando se mantienen siguiendo las directrices del Departamento de Incendios y Planificación del Condado de Los Ángeles, pueden impedir que las brasas prendan fuego a las estructuras.



Crédito de la foto: Rosi Dagit

Para frenar el cambio climático, hay que reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Los robles tienen una madera densa que puede capturar o "secuestrar" más carbono que muchos otros tipos de árboles. Los robles también pueden vivir durante siglos, secuestrando carbono durante siglos. Cuando se talan los robles maduros, el carbono que estaba almacenado en los árboles y el suelo comienza a liberarse de nuevo a la atmósfera, contribuyendo de nuevo al cambio climático. Esta es otra razón por la que conservar los robles maduros es tan importante como proteger y plantar nuevos.

Los robles están regulados en el condado de Los Ángeles. Una forma de ahorrar tiempo y evitar cargos es integrar los robles en el diseño de su proyecto y evitar la eliminación de cualquier roble. Para invadir o talar un roble, se requiere un permiso de roble. El proceso de obtención del permiso incluirá una sesión de asesoramiento con un planificador que le ayudará a localizar y diseñar el proyecto para evitar o minimizar los impactos a los robles. La concesión de permisos para robles no es automática y puede incluir una audiencia pública para cualquier impacto sobre los robles. La mitigación puede incluir la plantación de más robles para compensar los impactos y/o las eliminaciones de robles que estén permitidas. La mitigación también puede incluir una tasación del valor del roble y el pago de esta cantidad a un fondo de conservación de robles para garantizar que no ocurra una pérdida neta de los robledales del condado de Los Ángeles.

La conservación y restauración de los robledales del condado de Los Ángeles puede comenzar en su propio patio trasero. Al preservar los robles existentes y proteger y plantar nuevos plantones de roble, ¡usted puede convertirse hoy en un VIGILANTE DE LOS ROBLES!

Para obtener más información sobre la importancia y los beneficios de los robles y las protecciones del condado de Los Ángeles para los robles, incluidos los reglamentos del Programa Costero Local de las Montañas de Santa Mónica y el Plan de la Zona Norte de las Montañas de Santa Mónica, comuníquese con nosotros:

VIDA SILVESTRE QUE DEPENDE DEL HÁBITAT DEL ROBLE



Hermana de California (*Adelpha californica*)

Crédito de la foto: © 2007 Ron Wolf. Todos los derechos reservados



Cola de golondrina tigre occidental (*Papilio rutulus*)

Crédito de la foto: © 2011 Christopher L. Christie



Pájaro carpintero bellota (*Melanerpes formicivorus*)

Crédito de la foto: Hayley Crews



Horqueta del cazador de oro (*Satyrium auretorum*)

Crédito de la foto: © Chris Mallory



Arrendajo californiano (*Aphelocoma californica*)

Crédito de la foto: Chris Orr / Gran Conteo de Aves en el Patio Trasero



Pájaro carpintero de Nuttall (*Picoides nuttallii*)

Crédito de la foto: Mick Thompson

OAKTREE@PLANNING.LACOUNTY.GOV
BIT.LY/OAKTREEPROGRAM
(213) 974-6411

